

# GRANDES CULTURES

## FLASH' CULTURES

### BLE

Deux semaines après la floraison, les grains sont actuellement en pleine phase de remplissage. On comptabilise plus de 10 jours échaudant (maxi > 25°C) depuis le début de la période de migration des réserves (voir graphique ci-contre) mais une légère baisse des températures devrait être plus favorable cette semaine. Les dernières pluies significatives ont eu lieu le 31 mai mais on attend toujours un arrosage important et durable.

Dans les situations les plus critiques en parcelles non irriguées, il ne reste souvent, que les deux dernières feuilles encore vertes. Elles ont déjà disparues en condition de grand stress hydrique. En irrigué, les blés sont denses, encore verts et assez sains.

#### Piétin échaudage

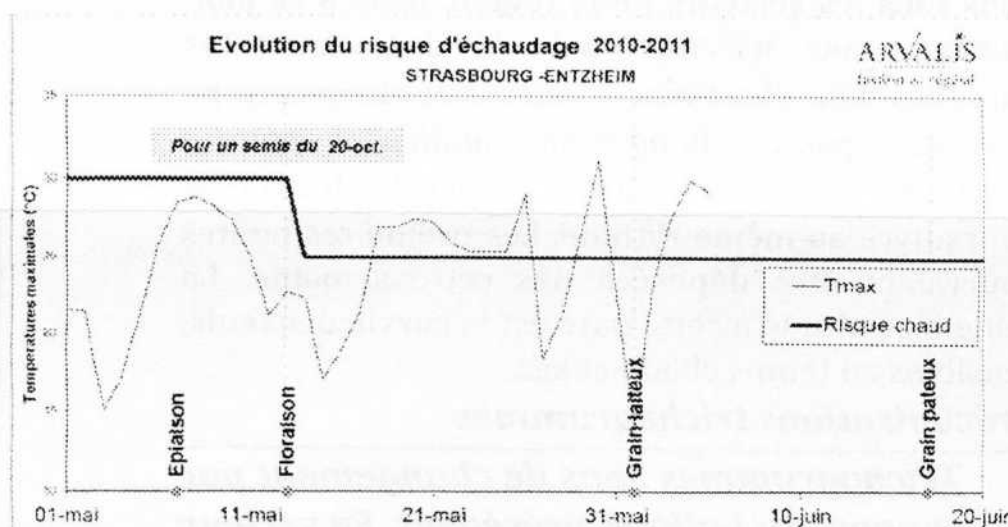
On observe actuellement de plus en plus fréquemment des épis blancs caractéristiques du piétin échaudage. Cette maladie ne doit

#### BLE

- Piétin échaudage
- Pucerons

#### MAIS

- Pyrale



pas être confondue avec les symptômes dus à la fusariose. Le piétin échaudage est un parasite des racines qu'il nécrose, provoquant l'arrêt de l'alimentation de la plante et le dessèchement total des feuilles, de la tige et de l'épi.



Piétin échaudage

#### Pucerons

Près d'un tiers des parcelles présente des pucerons verts sur feuilles et on signale maintenant des pucerons sur épis dans 10 % des situations du réseau d'épidémiosurveillance. Rappelons que le seuil d'intervention est d'un épi sur deux colonisé par au moins 5 pucerons, si le grain n'a pas atteint le stade pâteux. A partir de ce stade, il n'y a plus de nuisibilité. Ce seuil n'est atteint dans aucun des cas signalés.

# MAIS

## Pyrale

Malgré une petite baisse des températures en début de semaine dernière, les fortes températures enregistrées depuis la fin de la semaine dernière restent favorables au développement de la pyrale.

A ce jour, la nymphose atteint 65 % à Wiwersheim. Pour mémoire, elle était de 2% l'année dernière à la même date et de 17 % en moyenne sur les 15 dernières années. Les vols ont maintenant démarré dans tous les secteurs de la région. Mais à ce jour, aucune ponte n'a été observée dans les rares parcelles déjà observées à cette date. La météo ne prévoyant pas de changement significatif dans les prochains jours, l'activité de la pyrale devrait se poursuivre au même rythme. Les premières pontes pourraient être déposées dès cette semaine. La seule incertitude à cette date est la survie des œufs, sensibles au temps chaud et sec.

### **Préconisations trichogrammes**

- ***Trichogrammes : pas de changement par rapport au bulletin précédent. En secteur précoce, les trichogrammes devraient être mis en place. En zone intermédiaire, ils le seront d'ici la fin de la semaine. Et en zone tardive, ils devraient l'être dans le courant de la semaine prochaine.***

- ***Traitement insecticide : la période optimale n'a pas encore débuté pour les pyrèthrinoides.***

***Pour les spécialités à base de rynaaxypyr (Coragen...), le positionnement se fait au début du dépôt des pontes qui pourrait intervenir d'ici la fin de la semaine prochaine dans les secteurs précoces (bordure rhénane, plaine...) ou le début de la semaine suivante. En zone intermédiaire, ces produits pourront être décalés de quelques jours. En zone tardive, il est encore trop tôt pour intervenir.***

***Si vous avez choisi d'intervenir avec un tracteur « classique », rappelons que ce n'est pas l'évolution de la pyrale, mais plutôt le stade limite de passage dans le maïs qui fixe la date d'intervention.***